

الخطة الدراسية الفصلية

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

المادة: فيزياء الصف: أول ثانوي

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
مكتب التربية والتعليم بالأمانة
مكتب التربية والتعليم بمديرية معين
قسم التعليم الأهلي والخاص بالمديرية
مدارس العالمية الحديثة المركز - بنين

المادة : فيزياء

الصف : أول ثانوي

المجال : الشغل والقدرة والطاقة

الشهر	الأسبوع		عناوين الدروس	عدد الحصص	الأهداف العامة	وسائط التعلم (الوسائل والتقنيات والمصادر)	الأنشطة الصفية واللاصفية	أدوات التقييم
	من	إلى						
جمادى الأولى — نوفمبر	٩	١٣	١- مراجعة عامة للأساسيات المهمة ٢- الشغل الميكانيكي	١ ٢	- مراجعة الأساسيات في تحويل الوحدات مقدمة عن الوحدة الرابعة . - يوضح المقصود بالشغل الميكانيكي ويطبقه في حل المسائل المتعلقة به	الكتاب المدرسي السيبورة حركة الماسة في الفصل	١- تصميم جدول للمقارنة	سجل الدرجات
	١٦	٢٠	١- الشغل تحت تأثير قوة تميل على السطح ٢- شغل قوة الجاذبية	٣	- يربط بين الشغل الميكانيكي والقوة في اتجاه الازاحة والقوة تميل على السطح - يفرق بين قانوني شغل الجاذبية والشغل الميكانيكي - يطبق شغل الجاذبية والشغل تحت تأثير قوة تميل على السطح في حل المسائل المتعلقة بها	الكتاب المدرسي	بين أنواع الشغل ٢- المشاركة الفردية	- الورقة الرباعية - اختبار نهائية الوحدة
	٢٣	٢٧	١- شغل الاحتكاك ٢- شغل الاحتكاك لجسم يتحرك على سطح مستوي مائل خشن	٣	يربط بين الشغل تحت تأثير قوة تميل على السطح وشغل الاحتكاك لسطح مائل يعرف شغل المرونة يحل مسائل شغل الاحتكاك	رسومات على السبورة أوراق عمل	على السبورة ٣- العمل في مجموعات لمناقشة حل تمارين	- الواجب المنزلي - قائمة الشطب - اختبار قصير - تعينات
	١	٤	١- شغل قوة المرونة و القدرة ٢- إجازة ٣٠ نوفمبر	٢ ١	- يوضح المقصود بكل من القدرة وشغل المرونة - يحل مسائل شغل المرونة - يستنتج العلاقات المختلفة للقدرة	السيبورة الكتاب المدرسي	حل تمارين	

الخطة الدراسية الفصلية

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

المادة: فيزياء الصف: اول ثانوي

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
مكتب التربية والتعليم بالأمانة
مكتب التربية والتعليم بمديرية معين
قسم التعليم الأهلي والخاص بالمديرية
مدارس العالمية الحديثة المركز - بنين

الشهر	الأسبوع		عناوين الدروس	عدد الحصص	الأهداف العامة	وسائط التعلم (الوسائل والتقنيات والمصادر)	الأنشطة الصفية واللاصفية	أدوات التقويم
	من	إلى						
جمادي الآخرة — ديسمبر / يناير	٧	١١	١- الشغل وطاقة الحركة ٢- الشغل وطاقة الوضع ٣- تمارين + تدريبات	1 1 1	- توضيح العلاقة بين كل من الشغل والطاقة والعلاقة بين طاقتين الوضع والحركة - حل تدريبات طاقة الوضع وطاقة الحركة	أوراق عمل الكتاب المدرسي والسبورة	١- تكليف التلاميذ بعمل بحث عن تحولات الطاقة	سجل الدرجات - اختبار قصير - اختبار شفوي - الواجب المنزلي - تقويم الوحدة الختامي تعينات
	١٤	١٨	١- تحولات الطاقة ٢- الدفع وكمية التحرك ٣- اختبار شهر ديسمبر	١ ١ ١	يوضح بعض تحولات الطاقة وعلاقة الشغل بالطاقة التعرف على الدفع وكمية التحرك وعلاقة الدفع بكمية التحرك وبقاء كمية التحرك	الكتاب المدرسي السبورة التفاعلية	٢- المشاركة الفردية على السبورة	
	٢١	٢٥	١- التصادم المرن ٢- التصادم الغير مرن ٣- حل تمارين	١ ١ ١	- التميز بين أنواع التصادمات المرن والغير مرن - ان يستخدم القوانين الواردة بالوحدة في حل المسائل - يطبق القوانين الرياضية للوحدة في المسائل المتعلقة بها	الكتاب المدرسي السبورة التفاعلية	٣- تصميم جدول مقارنة بين التصادم المرن والغير مرن	
	٢٨	1	١- حل تقويم الوحدة ٢- المجال الكهربائي والجهد الكهربائي	١ ٢	يشارك زملاءه في حل أسئلة تقويم الوحدة يوضح المقصود بالمجال الكهروستاتيكي و الجهد الكهربائي ويحل مسائلها	السبورة التفاعلية الكتاب المدرسي	بشكل فردي العمل في مجموعات و المنافسة الجماعية	

الخطة الدراسية الفصلية

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

المادة: فيزياء الصف: اول ثانوي

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
مكتب التربية والتعليم بالأمانة
مكتب التربية والتعليم بمديرية معين
قسم التعليم الأهلي والخاص بالمديرية
مدارس العالمية الحديثة المركز - بنين

الأسبوع	من	إلى	الوقت	عناوين الدروس	عدد الحصص	الأهداف العامة	وسائط التعلم (الوسائل والتقنيات والمصادر)	الأنشطة الصفية واللاصفية	أدوات التقييم
الخامسة	٤	٨	١١:٠٠	1- السعة الكهربائية 2- المكثفات طرق توصيل المكثفات	١ ٢	- يوضح المقصود السعة الكهربائية والمكثف الكهربائي وحل مسائلهما - التعرف على أنواع المكثفات - توصيل المكثفات على التوالي والتوازي	أدوات من المختبر السيبورة الكتاب المدرسي	- حل تمارين صفية بشكل فردي و مجموعات	الواجب المنزلي سجل الدرجات
	١١	١٥		تابع طرق توصيل المكثفات في الدوائر الكهربائية حل أسئلة تقويم الوحدة	٢ ١	- يميز بين التوصيل على التوالي والتوصيل على التوالي ويحل مسائلهما - يحل مسائل رياضية لتعين فرق الجهد وشدة التيار والشغل الكهربائي - يشارك زملاءه في حل أسئلة تقويم الوحدة	الكتاب المدرسي السيبورة أوراق عمل	- العمل مجموعات تعلم لحل أسئلة تقويم الوحدة	- اختبارات شفوي تقويم الوحدة الختامي
	١٨	٢٢		التيار الكهربائي وشدته اختبار شهر يناير	١ ١ ١	- يوضح المقصود بالتيار الكهربائي وشدة التيار - يحدد سريان التيار الكهربائي خلال الموصلات - يرسم الدائرة الكهربائية الكاملة مع كتابة البيانات عليها	عرض فيديو يوضح المشاهدة وتعين الاستنتاج الكتاب المدرسي		
	٢٥	٢٩		المقاومة الكهربائية	١ ٢	- يوضح المقصود بالمقاومة الكهربائية - يصنف أنواع المقاومات بطريقة مباشرة من خلال فحص لوحات الكترونية لبعض الأجهزة - يحل مسائل رياضية متعلقة بالقوة الكهربائية الكلية للدائرة الكهربائية	أدوات من المختبر الكتاب المدرسي السيبورة أوراق عمل		

الخطة الدراسية الفصلية

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

المادة: فيزياء الصف: اول ثانوي

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
مكتب التربية والتعليم بالأمانة
مكتب التربية والتعليم بمديرية معين
قسم التعليم الأهلي والخاص بالمديرية
مدارس العالمية الحديثة المركز - بنين

أدوات التقويم	الأنشطة الصفية واللاصفية	وسائط التعلم (الوسائل والتقنيات والمصادر)	الأهداف العامة	عدد الحصص	عناوين الدروس	الأسبوع من إلى	الصفحة	الصفحة
سجل الدرجات الواجب المنزلي تقويم الوحدة الختامي	العمل في مجموعات لمناقشة حل أسئلة تقويم الوحدة العمل في مجموعات المسابقات	الكتاب المدرسي السيورة أوراق عمل	- يحل مسائل رياضية لتعين القوة الكهربائية الكلية لعدة أعمدة متصلة معا في الدائرة الكهربائية على التوالي والتوازي	٣	الاعمدة الكهربائية	١	٥	٩٠
		أوراق عمل الكتاب المدرسي السيورة بطائق	خطوة المراجعة			٨	١٢	
			يومين سيتم فيه تقديم اختبارات أول ثانوي وتاسع وثالث ثانوي			١٥	١٦	
			اختبار آخر العام			١٧	١٩	
			اختبار آخر العام			٢٢	٢٦	